

特許申請中

過洗浄防止機構を有する水ベース水洗性蛍光浸透液

# ケイコーチェック® N-2PW

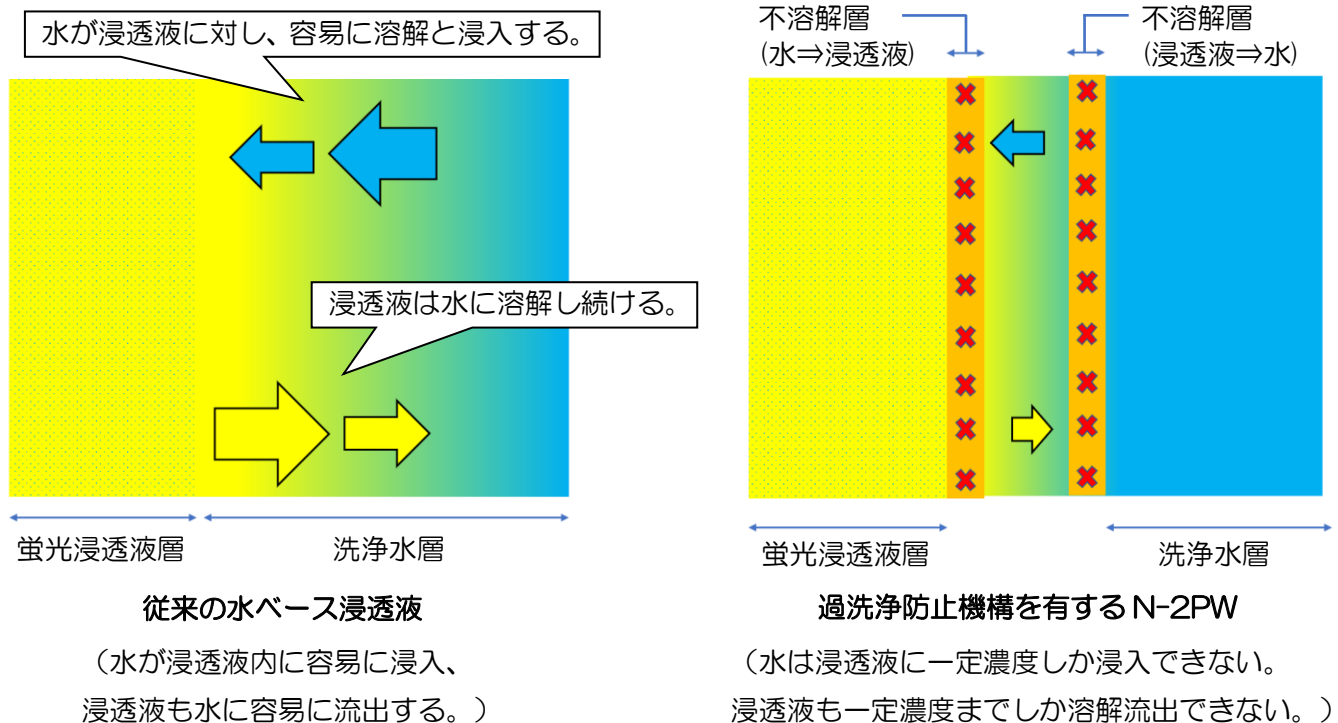
今回開発したケイコーチェック N-2PW は、従来の常識を超えた過洗浄防止機構を有する水ベース蛍光浸透液です。水ベースの優れた洗浄性、安全性を維持しながら、特殊配合により過洗浄になりにくい機構を付与しました。

安全面、環境面、検出性能も含めて是非、製造工程の検査にお役立てください。

## [特徴]

1. 水ベースの浸透液で、非危険物です。
2. 油ベースに比べ、臭気もほとんどありません。
3. 水ベースでは画期的な過洗浄防止機構を有しています。  
(従来の水ベースでは検出しにくかった大きな貫通きず、幅の大きいきずも確実に検出します。)
4. バックグラウンドの洗浄性は油性に比べ格段に良好で、疑似模様が大幅に減少します。

## [過洗浄防止機構]



## [主な試験対象品]

大量生産の鋳造品：アルミダイキャスト品（自動車関連、電気関連他）

大型粗材の検査：インゴット、大型鋳鋼品

## [使用方法]

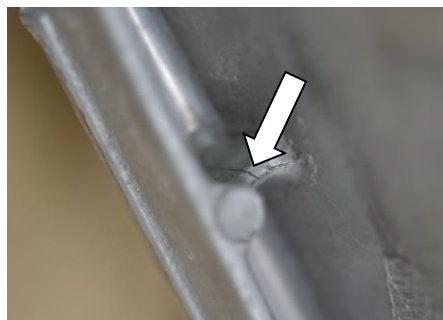
### 蛍光浸透探傷試験—無現像法の例

- ①前処理が終了した試験体に本液を浸漬、スプレー、刷毛等で塗布します。
- ②浸透時間経過後、浄水でスプレー洗浄してください。
- ③熱風循環式乾燥器などで乾燥処理をしてください。  
(表面が乾燥したら直ちに取出ししてください。表面温度は50℃を超えないこと。)
- ④乾燥後、決められた時間内できずによる指示模様を観察してください。

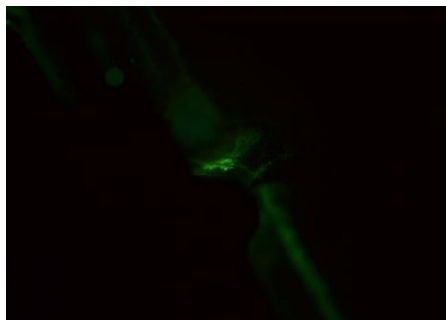
## [試験例]

大きな貫通きずを有するアルミダイキャストの試験体を水洗性蛍光浸透探傷試験（無現像法）で実施した時の結果は、次の通りです。

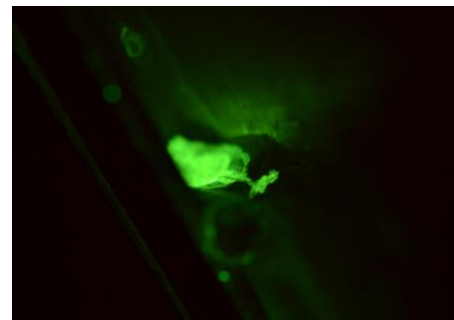
### <アルミダイキャストの例>



検査前



従来の水ベース浸透液での結果



N-2PWでの結果

\*従来の水ベース浸透液では、過洗浄になり大きな貫通きずなどを見逃す恐れがあったが、過洗浄防止機構を有するN-2PWでは、鮮明に指示模様が出ている。

## [包装単位・法規との関係]

包装単位：18L 缶

関連法規

法規	N-2PW
有機溶剤中毒予防規則	非該当
消防法危険物	非該当
PRTR法	第1種指定化学物質含有 (令和5年4月1日以降該当)

※詳細な内容が必要な場合は、安全データシート(SDS)をご参照ください。

## 株式会社 タセト

■本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-4-15  
TEL:045-624-8913 FAX:045-624-8916

■札幌支店 TEL:011-281-0911  
FAX:011-281-0912

■東北支店 TEL:022-290-3603  
FAX:022-290-3604

■東京支店 TEL:045-624-8952  
FAX:045-624-8953

■関東支店 TEL:048-682-2626  
FAX:048-687-6600

■名古屋支店 TEL:052-746-3737  
FAX:052-746-3738

■大阪支店 TEL:06-6190-1911  
FAX:06-6190-1922

■岡山支店 TEL:086-455-6161  
FAX:086-455-3176

■広島支店 TEL:082-962-2730  
FAX:082-962-2750

■福岡支店 TEL:092-291-0026  
FAX:092-291-4613

取扱店